

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**Кафедра физической географии мира и образовательных
технологий**

КУДИНА

Юлия Леонидовна

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ МИНСКОЙ
ОБЛАСТИ**

Дипломная работа

Научный руководитель
доцент, кандидат биологических
наук П.А. Митрахович

Допущена к защите

«___» _____ 2015 г.

Зав. кафедрой физической географии мира и образовательных технологий
доктор географических наук Я.К. Еловичева

Минск, 2015

РЕФЕРАТ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

Кудина Ю.Л. Экологическая оценка земельных ресурсов Минской области. – Мн., 2015. – 55с. Библиогр. 18 назв., 7 рис., 7 табл.

Экологическая оценка, земельные ресурсы, деградация почв, природоохранная политика, водная и ветровая эрозия, антропогенная нагрузка, структура земельного фонда, коэффициент естественной защищенности.

В работе рассматривается экологическое состояние земельных ресурсов в Минской области. При оценке земельных ресурсов применяются разные методики, которые можно отнести к двум видам оценки земельных ресурсов: экономическая и экологическая. Основным видом экономической оценки земельных ресурсов является кадастровая оценка. Анализ существующей в научной литературе методик оценки экологического состояния земельных ресурсов позволяет говорить о разнообразии подходов и методов, которые применяются при проведении экологических оценочных исследованиях. Описаны природные условия Минской области. Дана характеристика рельефа области и его связь с тектоническим строением. Приведены основные климатические показатели, охарактеризованы водные, почвенные, ресурсы, описаны растительный и животный мир. Для экологической оценки применялись следующие показатели: структура земельного фонда, площадь осушенных земель, площадь орошаемых земель, степень эродированности почв и коэффициент естественной защищенности. Было проведено ранжирование административных районов с помощью которого выявлены различия в величине и структуре антропогенного воздействия.

РЕФЕРАТ ДЫПЛОМНАЙ ПРАЦЫ

Кудзіна Ю.Л. Экалагічная ацэнка зямельных рэсурсаў Мінскай вобласці. - Мн., 2015. - 55с. Библиогр.18 назв., 7 мал., 7 табл.

Экалагічная ацэнка, зямельныя рэсурсы, дэградацыя глебаў, прыродаахоўная палітыка, водная і ветравая эрозія, антрапагенная нагрузка, структура зямельнага фонду, каэфіцыент натуральнай абароненасці.

У працы разглядаецца экалагічны стан зямельных рэсурсаў у Мінскай вобласці. Пры ацэнцы зямельных рэсурсаў прымяняюцца розныя метадыкі, якія можна аднесці да двух відах ацэнкі зямельных рэсурсаў: эканамічная і экалагічная. Асноўным відам эканамічнай ацэнкі зямельных рэсурсаў з'яўляецца кадастравая ацэнка. Аналіз існуючай ў навуковай літаратуры метадык ацэнкі экалагічнага стану зямельных рэсурсаў дазваляе казаць аб разнастайнасці падыходаў і метадаў, якія прымяняюцца пры правядзенні экалагічных ацэначных даследаваннях. Апісаны прыродныя ўмовы Мінскай вобласці. Дадзена характарыстыка рэльефу вобласці і яго сувязь з тэктанічных будынкам. Прыведзены асноўныя кліматычныя паказчыкі, ахарактарызаваны водныя, глебавыя, рэсурсы, апісаны раслінны і жывёльны свет. Для экалагічнай ацэнкі ўжываліся наступныя паказчыкі: структура зямельнага фонду, плошча асушаных зямель, плошча абрашаных зямель, ступень эродіраваннасці глеб і каэфіцыент натуральнай абароненасці. Было праведзена ранжыраванне адміністрацыйных раёнаў з дапамогай якога выяўлены адрозненні ў велічыні і структуры антрапагеннага ўздзеяння.

ABSTRACT THESIS WORK

Kudina YL Environmental assessment of land resources of the Minsk region. - Mn., 2015. – 55 c. Refs. 18 titles. 7 Fig. 7 Table.

Environmental assessment, land resources, land degradation, environmental policy, water and wind erosion, anthropogenic load, the structure of the land fund, the coefficient of natural protection.

This paper considers the ecological condition of the land in the Minsk region. In assessing land use different techniques that can be attributed to two types of land evaluation: economic and ecological. The main economic land evaluation is cadastral valuation. Analysis of existing methods in the literature assessing the ecological state of the land allows us to speak about a variety of approaches and methods used in conducting environmental assessment studies. Describes the natural conditions of the Minsk region. The characteristic of the relief area and its relation to tectonic structure. The main climatic indicators, described water, soil, resources, described the flora and fauna. For the environmental assessment used the following indicators: the structure of the land fund, the area of drained land, irrigated land, the degree of erosion of soil and natural protection factor. Was conducted ranking administrative regions through which revealed differences in the size and structure of the human impact.